EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	605	(494/36).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:08
L2	185	(494/49).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:08
L3	25	1 and 2	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:09
L4	8284	[(494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/65) or (494/67) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/46.5) or (184/6.24) or (494/60).	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:10
L5	339	4 and @pd>"20080828"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:10
L6	400	(b04b9/06 or b04b009/06). ipcr,ipc.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2010/03/25 12:21
L7	51	6 and @pd>"20080828"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 12:21
L8	93	((DIETER) near2 (BAUMANN)).INV.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/03/25 13:35
L9	1	2003wo-ep01412.ap.prai.	DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 13:44
L10	10	("5002593" "5114572" "5429101" "5603829" "5607500" "5674393" "5851269" "5961698" "6527839" "7008472").PN. OR ("7497887").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/03/25 13:52

L11	4	("4306431").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2010/03/25 13:54
S1	157	(((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/67) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24), CCLS.) and @py>*2001*	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2002/10/10 12:47
S3	157	(((494/24) or (494/35) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/65) or (494/67) or (210/168) or (210/171) or (210/282) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24), OCLS,) and @py>='2002'	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 16:48
S4	6002	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/64) or (494/67) or (494/64) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/282) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/05/11 16:47
S12	6878	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/64) or (494/67) or (494/64) or (210/171) or (210/282) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2005/10/25 10:56
S13	693	S12 and @py>="2002"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:25
S14	485	S12 and @py>="2003"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 15:45

S15	308	b04b009/06	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:35
S16	724	b04b011/04	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:36
S17	16224	b04b\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 19:06
S18	1871	S17 and (valve or plug)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:36
S19	351	S18 and oil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:37
S20	174	S16 and (valve or plug)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 17:45
S21	1110	["0428275" "1714658" "2104162" "2200202" "2373349" "2461674" "2650022" "2755992" "2799448" "2858941" "2865562" "3432091" "3623658" "3482091" "3762633" "3784092" "3791576" "3879294" "3907686" "3912633" "3970243" "4032451" "4046315" "4106689" "4165032" "4221323" "4352739" "4379053" "4492631" "4498888" "4557831" "4479633" "4492631" "4579653" "4492631" "5795477" "5904841" "5906733" "6017300" "6019717" "66454694"), PN. OR ("1720475" "2002/0119882" "436032" "4106689" "4166032" "4221323" "5906733" "6074336" "6454694" "6821241"), URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/05/11

S22	2	("5603829").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2005/05/11 19:04
S24	771	S17 and "1994".py.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 19:07
S28	708	S26 and "1994".py.	EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/11 19:09
S31	90	(494/5).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2005/05/11 19:50
S32	7057	[((494/24) or (494/36) or ((494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/83) or (494/67) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2005/10/21 15:44
S33	349	S32 and @py>="2004"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 15:50
S34	19	["20010016549" "20020034347" "20020045526" "20020049126" "20020088445" "2002017132" "2002017132" "20020128140" "5637217" "605964" "6224531" "6354987" "6428700" "6457868" "6514775" "6520922" "6530872" "6551230" "6579218").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/10/21 15:50
S35	314	b04b009/06	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 15:51
S36	953	b04b005/00	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 16:19
S37	896	b04b001/00	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 16:19

38	153	(US-20010012814-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2005/10/21
		20010016549-\$ or US-	USPAT; EPO;			18:31
		20010029227-\$ or US-	DERWENT			
		20020045526-\$ or US-				
		20020049126-\$ or US-				
		20020107132-\$ or US-				
		20020119882-\$ or US-				
		20020119883-\$ or US-				
		20020128140-\$ or US-				
		20020142910-\$ or US-				
	i	20020147096-\$ or US-				
	i	20030078152-\$ or US-				
		20030162645-\$ or US-				
		20040023782-\$ or US-				
		20040058795-\$ or US-				
		20040152578-\$ or US-				
	i	20040157719-\$ or US-				
	i	20040214710-\$ or US-		-		
		20050020428-\$ or US-		***		
		20050037909-\$ or US-		***		
		20050199533-\$ or US-		-		
	i	20050187091-\$ or US-		reconcer-		
	i	20040097358-\$ or US-		***		
		20020088445-\$ or US-		***************************************		
	ĺ	20020034347-\$).did. or (US-	-	100		
	i	1720475-\$ or US-1844611-		-		
		\$ or US-2076935-\$ or US-		******		
		2265053-\$ or US-2321144-		04040		
	i	\$ or US-2335420-\$ or US-				
		2650022-\$ or US-2723079-		-		
		\$ or US-2750107-\$ or US-		appropriate to the state of the		
		2792172-\$ or US-2799448-		-		
	i	\$ or US-2865562-\$ or US-		*		
		2976864-\$ or US-3343787-		*****		
		\$ or US-3385517-\$ or US-		100		
		3432091-\$ or US-3572582-		90		
		\$ or US-3666170-\$ or US-				
		3762633-\$ or US-3784092-				
	ĺ	\$ or US-3879294-\$ or US-				
	i	4046315-\$ or US-4106689-				
	ļ	\$ or US-4165032-\$ or US-				
		4221323-\$ or US-4230581-				
		\$).did. or (US-4284504-\$ or	******			
		US-4288030-\$ or US-	***************************************			
		4346009-\$ or US-4400167-				
		\$ or US-4492631-\$ or US-				
		4498898-\$ or US-4534860-				
		\$ or US-4557831-\$ or US-				
		4591433-\$ or US-4615315-	******			
		\$ or US-4687572-\$ or US-				

4787975-\$ or US-4871458-
4787975-\$ or US-4871458-\$ or US-5096581-\$ or US-5575912-\$ or US-5637217-\$ or US-5674392-\$ or US-5683342-\$ or US-5683342-\$ or US-579618-\$ or US-5779618-\$ or US-5779618-\$ or US-5796481-\$ or US-5904841-\$ or US-5904841-\$ or US-6017300-\$).did. or (US-6017300-\$).did. or (US-6017300-\$).did. or US-6017300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617300-\$).did. or US-617478-\$ or US-6058899-\$ or US-6074336-\$ or US-6095964-\$ or US-6156193-\$ or US-6183407-\$ or US-6198989-\$ or US-61079678-\$ or US-6179898-\$ or US-61079678-\$ or US-6179898-\$ or US-61079678-\$ or US-6179898-\$ or US-6107678-\$ or US-617988-\$ or US-6107678-\$ or US-617988-\$ or US-610768-\$ or US-617988-\$ or US-610768-\$ or US-617988-\$ or US-610768-\$ or US-617988-\$ or US-617
5575912-\$ or US-5637217-
\$ or US-5674392-\$ or US-
5683342-\$ or US-5707519-
\$ or US-5755657-\$ or US-
5779618-\$ or US-5785849-
\$ or US-5795477-\$ or US-
5904841-\$ or US-5906733-
0904041-5 01 US-0900733-
\$ or US-5975245-\$ or US-
6017300-\$).did. or (US-
6019717-\$ or US-6058899-
\$ or US-6074336-\$ or US-
6095964-\$ or US-6156193-
\$ or US-6183407-\$ or US-
\$ or US-6210311-\$ or US-
6213928-\$ or US-6213929-
\$ or US-6224531-\$ or US-
6234949-\$ or US-6238331-
\$ or US-6261455-\$ or US-
6296765-\$ or US-6312372-
\$ or US-6354987-\$ or US-
6364822-\$ or US-6424067-
\$ or US-6454694-\$ or US-
6517475-\$ or US-6520902-
\$ or US-6530872-\$ or US-
6533712-\$ or US-6540653-
\$ or US-6551230-\$).did. or
(US-6579218-\$ or US-
6579220-\$ or US-6599229-
\$ or US-6602180-\$ or US-
6620090-\$ or US-6652439-
\$ or US-6702729-\$ or US-
6709575-\$ or US-6740026-
\$ or US-6793615-\$ or US-
6821241-\$ or US-6929596-
\$ or US-6893389-\$ or US-
6457868-\$ or US-6428700-
\$).did. or (DE-10110381-\$
or GB-2049494-\$ or GB-
2113122-\$ or GB-2120134-
\$ or GB-2283694-\$ or GB-
2302049-\$ or GB-2308557-
\$ or GB-2311239-\$ or GB-
2317128-\$ or GB-2322314-
\$ or GB-2322315-\$ or GB-
2395149-\$ or GB-2401564-
\$ or WO-2004039922-\$ or
WO-8606984-\$ or WO-
9216303-\$ or WO-9612549-

	***************************************	\$ or WO-9951353-\$ or WO-9846361-\$).did. or (GB-1326683-\$ or GB-1356696-\$ or WO-9216303-\$ or DE-2960980-\$ or DE-29704972-\$ or US-6213929-\$ or US-6213911-\$ or US-6213929-\$ or US-6210311-\$ or US-6213925-\$ or US-0010012814-\$ or WO-200174492-\$ or DE-220546-\$ or JP-2005230682-\$ or WO-9109251-\$).did.				
S39	46	S38 and plastic	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/21 18:31
S40	6971	[((494/24) or (494/36) or ((494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)) CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/12/29 16:11
S42	0	S40 and @py>="20050901"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/10/25 10:58
S43	150	S40 and @py>"2004"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/01/05 14:48
S47	6887	((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2006/12/29 16:11

S49	6978	[(494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/67) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/01/05 14:47
S50	241	S49 and @pd>"20051025"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/12/29 16:14
S51	340	b04b009/06	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2006/12/29 16:19
S52	7	("3784092" "3791576" "5795477" "5906733" "6017300" "6019717" "6454694").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2006/12/29 18:35
S54	6981	[((494/24) or (494/36) or (494/36) or (494/43) or (494/43) or (494/65) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/64) or (494/67) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/360.1) or (210/360.1) or (184/6.24), CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/01/05 14:47
S55	218	S54 and @py>"2005"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/01/05 14:48
S57	850	b04b005/00	DERWENT	OR	ON	2007/03/19 17:20
S58	109	S57 and oil	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/03/19 17:20
S59	7060	[(494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/67) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24), CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/06/07 08:34

S60	82	S59 and @py>"2006"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/06/07 10:34
S61	2	("6572523").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2007/06/07 10:34
S62	351	b04b009/06	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/06/07 10:34
S63	12	S62 and @py>"2006"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/06/07 10:36
S64	7166	[(494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/01/10 16:06
S65	146	S64 and @pd>"20070301"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/01/10 16:11
S66	1	("4640772").PN.	USPAT	OR	OFF	2008/01/10 16:11
S67	7536	((494/24) or (494/36) or ((494/43) or (494/49) or (494/66) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/83) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/415.5) or (184/6.24)). OCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/04/22 20:33
S68	62	S67 and @py>"2007"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/22 20:33
S69	160	b04b009/06	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/22 20:35
S70	0	S69 and @py>"2007"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/04/22 20:35

S71	4	("2755992" "20030162645" "20040157719" "6364822").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/22 21:08
\$72	202	C-084022 P.PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/22 21:28

S74 157	b04b007/12	US-PGPUB; USPAT; EPO:	OR	ON	2008/04/26 21:15
73 359	((494/74) or (494/79)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/04/26 21:05
	"4508530" "4547185" "4567831" "4615315" "4787975" "4815315" "4787975" "482429" "4861329" "4891041" "4915682" "4950130" "4961724" "5045049" "5052996" "5085783" "5096581" "5169065" "5213260" "5342279" "5384235" "5374234" "5387174" "5484383" "538435" "5374234" "5387174" "5686164" "5674392" "5683342" "5775619" "5575912" "57795619" "5779618" "577856477" "5882289" "6017300" "6019717" "60195964" "6210311" "6213929" "6224531" "624531" "623424" "653072" "6551230" "6517475" "6529625" "6530872" "652331" "623431" "6234949" "6238331" "6234949" "6238331" "6529428" "17182724" "R538855" URPN.				

S75	7661	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/83) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24), CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/11/21 13:42
S76	155	S75 and @pd>"20080228"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/21 13:43
S77	369	(b04b9/06 or b04b009/06). ipor,ipc.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/21 13:55
S78	583	(b04b5/12 or b04b005/12). ipor,ipc.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:03
S79	2857	(b04b5/00 or b04b005/00). ipor,ipc.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:04
S80	2556	(f16k17/00 or f16k017/00). ipor,ipc.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:07
S81	0	2004de-2008785.ap,prai.	DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:12
S82	0	2004de-4008785.ap,prai.	DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:13
S83	0	2004de-0008785.ap,prai.	DERWENT	OR	ON	2008/11/21 14:13
S84	2	("20020119882" "20040157719").P N .	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/21 15:41
S85	7705	[(494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/64) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/63) or (494/67) or (494/80) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24)) CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	ÖR	OFF	2009/02/26 15:29
S86	94	S85 and @pd>"20080828"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/02/26 15:29

87	294	(US-20080283463-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2009/02/26
		20080210612-\$ or US-	USPAT			15:59
		20070293385-\$ or US-				
		20070209986-\$ or US-				
		20070075004-\$ or US-				
		20070045201-\$ or US-				
		20060154798-\$ or US-				
		20060124561-\$ or US-				
		20060102536-\$ or US-				
		20060102537-\$ or US-				
		20060049086-\$ or US-				
		20050199533-\$ or US-				
		20050173325-\$ or US-				
		20050044814-\$ or US-				
		20050035030-\$ or US-				
		20050003945-\$ or US-				
		20040089500-\$ or US-				
		20040055741-\$ or US-		100		
		20030232712-\$ or US-				
		20030017931-\$ or US-		0.00		
		20010028161-\$).did. or (US-		*****	i	
		7429321-\$ or US-7360657-		*******	i	
		\$ or US-7335298-\$ or US-		***************************************		
		7323102-\$ or US-7311819-		****		
		\$ or US-7311822-\$ or US-		-		
		7306555-\$ or US-7252758-		-		
		\$ or US-7208084-\$ or US-		*******		
		7055611-\$ or US-6982038-		****	i	
		\$ or US-6932757-\$ or US-		***		
		6814876-\$ or US-6719896-		-		
		\$ or US-6585888-\$ or US-		***************************************		
		6579455-\$ or US-6574826-		-		
		\$ or US-6569217-\$ or US-		****		
		6544415-\$ or US-6537350-		****		
		\$ or US-6527952-\$ or US-		*******		
		6521124-\$ or US-6491735-		******		
		\$ or US-6485536-\$ or US-		***************************************		
		6473928-\$ or US-6461286-				
		\$).did. or (US-6423223-\$ or				
		US-6419840-\$ or US-				
		6402822-\$ or US-6397408-				
		\$ or US-6390073-\$ or US-				
		6379433-\$ or US-6379429-				
		\$ or US-6349693-\$ or US-				
		6350379-\$ or US-6344140-				
		\$ or US-6337012-\$ or US-				
		6328897-\$ or US-6314983-				
		\$ or US-6312610-\$ or US-				
		6279961-\$ or US-6277292-				
		\$ or US-6267875-\$ or US-				

6247997-\$ or US-6238275-\$ or US-623825-\$ or US-6238451-\$ or US-6224532-\$ or US-622636-\$ or US-6213726-\$ or US-6213726-\$ or US-6213726-\$ or US-6213729-\$ or US-6213929-\$ or US-6197188-\$), did. or (US-6190440-\$ or US-6190547-\$ or US-6183408-\$ or US-6180010-\$ or US-6176239-\$ or US-6178079-\$ or US-6178079-\$ or US-6176019-\$ or US-617619-\$ or US-617507-\$ or US-6156199-\$ or US-6145160-\$ or US-6145160-\$ or US-6145160-\$ or US-6145160-\$ or US-6121189-\$ or US-6136075-\$ or US-6121189-\$ or US-6136075-\$ or US-6106725-\$ or US-6096277-\$ or US-606725-\$ or US-6096277-\$ or US-509628-\$ or US-599829-\$ or US-599829-\$ or US-599829-\$ or US-599829-\$ or US-5766850-\$ or US-5766850-\$ or US-5766850-\$ or US-5766850-\$ or US-5766650-\$ or US-566566-\$ or US-566566-\$ or US-566566-\$ or US-566566-\$ or US-566566566-\$ or US-5666	
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6247997-\$ or US-6238275-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6238451-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6224532-\$ or US-6220636-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6213726-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6213929-\$ or US-6210311-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6210566-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6197188-\$\ did or (IIS-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6100440 ¢ or US 6100547
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	0 190440-\$ 01 03-0190347-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	0100-010/101-00100-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6 183408-\$ OF US-6 1800 10-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-61/6239-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6178079-\$ or US-6174438-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6170119-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6171507-\$ or US-6156199-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6145160-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6140070-\$ or US-6136075-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6121054-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6121189-\$ or US-6112354-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	\$ or US-6106725-\$ or US-
\$ or US-60/96224-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/62407-\$ or US-60/6229-\$ or US-60/6274-\$ or US-60/6760-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/4778-\$ or US-60/27647-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/2467-\$ or US-60/6467-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/7781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/60/6781-\$ or US-60/6781-\$ or US-60/6	6094764-\$ or US-6096277-
6077423-\$ or US-6076229- \$ or US-606577-\$ or US-6062747-\$ or US-6062747-\$ or US-606292- \$ or US-6050237-\$), did. or (US-6045760-\$ or US- 6041778-\$ or US-6042743- \$ or US-6027647-\$ or US- 6024867-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	\$ or US-6096224-\$ or US-
\$ or US-6065774-\$ or US-6062407-\$ or US-60622407-\$ or US-6062292-\$ or US-6052237-\$), did. or (US-6045760-\$ or US-6041778-\$ or US-6042743-\$ or US-6024867-\$ or US-6024867-\$ or US-6024867-\$ or US-6007781-\$ or US-5998219-	
6062407-\$ or US-6063292- \$ or US-605023-\$) did. or (US-60457603-\$) or US- 6041778-\$ or US-6042743- \$ or US-6027647-\$ or US- 6024867-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
\$ or US-6050237-\$).did. or (US-6045760-\$ or US-6047778-\$ or US-6042743-\$ or US-6024867-\$ or US-6024867-\$ or US-6007981-\$ or US-600891-\$ or US-600891-	
(US-6045760-\$ or US- 6041778-\$ or US-6042743- \$ or US-6027647-\$ or US- 6024667-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
6041778-\$ or US-6042743- \$ or US-6027647-\$ or US- 6024867-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
\$ or US-6027647-\$ or US- 6024867-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
6024867-\$ or US-6018845- \$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
\$ or US-6006924-\$ or US- 6007781-\$ or US-5998219-	
6007781-\$ or US-5998219-	
¢ 110 E000E00 ¢ 110	
\$ or US-5996580-\$ or US-5996848-\$ or US-5998445-\$ or US-5998435-\$ or US-597675-\$ or US-5944983-\$ or US-5944983-\$ or US-5919360-\$ or US-589360-\$ or US-589574-\$ or US-588924-\$ or US-5876599-\$ or US-5865293-\$ or US-585293-\$ or US-5814211-\$ or US-579538-\$), did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-572962-\$ or US-5718015-\$ or US-5736057-\$ or US-5736057-\$ or US-5736056-\$ or US-57366526-\$ or US-57366526-\$ or US-5736656526-\$ or US-573665224-\$ or US-5736656566-\$ or US-5665224-\$ o	
5993648-\$ or US-5989435-\$ or US-5970575-\$ or US-5944989-\$ or US-5944076-\$ or US-5944989-\$ or US-5919360-\$ or US-5919360-\$ or US-5889574-\$ or US-588924-\$ or US-5889924-\$ or US-585298-\$ or US-585298-\$ or US-5857659-\$ or US-58617233-\$ or US-59172411-\$ or US-5795368-\$ or US-5762804-\$ or US-5762804-\$ or US-5762804-\$ or US-5729862-\$ or US-5718015-\$ or US-57166450-\$ or US-5729624-\$ or US-5722607-\$ or US-5716656-\$ or US-5702607-\$ or US-576266-\$ or US-5702607-\$ or US-5716056-\$ or US-5702607-\$ or US-5716056-\$ or US-5702607-\$ or US-5716056-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US	\$ or US-5996580-\$ or US-
\$ or US-5970575-\$ or US-5944989-\$ or US-5944076-\$ or US-5919362-\$ or US-5919362-\$ or US-5919362-\$ or US-5919362-\$ or US-5819362-\$ or US-588924-\$ or US-586599-\$ or US-586599-\$ or US-586599-\$ or US-586599-\$ or US-5814211-\$ or US-579358-\$), did. or (US-5785850-\$ or US-576450-\$ or US-5762804-\$ or US-5764184-\$ or US-5790554-\$ or US-572862-\$ or US-571654-\$ or US-57266450-\$ or US-572667566-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-5722607-\$ or US-5665224-\$ or US-5722607-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-572607-\$ or US-5665224-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-57665224-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-572607-\$ or US-57665224-\$ or US-57665224-\$ or US-57665224-\$ or US-57665224-\$ or US-5665224-\$ or US-56	5993648-\$ or US-5989435-
5944989-\$ or US-594076- \$ or US-5919362-\$ or US- 5919360-\$ or US-5895574- \$ or US-5891336-\$ or US- 5889924-\$ or US-5876599- \$ or US-5865993-\$ or US- 5814211-\$ or US-579538- \$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US- 5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5736054-\$ or US- 5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-57366524-\$ or US- 5702807-\$ or US-5718015- \$ or US-5736056-\$ or US- 5702807-\$ or US-56766- \$ or US-5665224-\$ or US-	\$ or US-5970575-\$ or US-
\$ or US-5919362-\$ or US-5919360-\$ or US-5895574-\$ or US-5895574-\$ or US-588924-\$ or US-588924-\$ or US-5868924-\$ or US-585299-\$ or US-5865299-\$ or US-5865299-\$ or US-58617233-\$ or US-5817233-\$ or US-5817233-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-572862-\$ or US-5718015-\$ or US-57166450-\$ or US-572862-\$ or US-5716656-\$ or US-572667566-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US-5665224	5944989-\$ or US-5944076-
5919360-\$ or US-5895574-\$ or US-5889524-\$ or US-5876599-\$ or US-5865993-\$ or US-585289-\$ or US-585289-\$ or US-5823188-\$ or US-5814211-\$ or US-5795358-\$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-576645-\$ or US-572962-\$ or US-5718015-\$ or US-5718015-\$ or US-5702607-\$ or US-567566-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or	\$ or US-5919362-\$ or US-
\$ or US-5891336-\$ or US-588924-\$ or US-5876599-\$ or US-5865993-\$ or US-5855289-\$ or US-5823188-\$ or US-5814211-\$ or US-5795358-\$),did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5746184-\$ or US-5736054-\$ or US-572962-\$ or US-5718015-\$ or US-571654-\$ or US-5726645-\$ or US-57266526-\$ or US-5665224-\$ or US-570665224-\$ or US-570665224-\$ or US-570667566-\$	5919360-\$ or US-5895574-
5888924-\$ or US-5876599- \$ or US-5865993-\$ or US-5852898-\$ or US-582188- \$ or US-5817233-\$ or US- 5814211-\$ or US-5795358- \$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US- 5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5730654-\$ or US- 5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-571654-\$ or US- 5702607-\$ or US-567566- \$ or US-5665224-\$ or US-	\$ or US-5891336-\$ or US-
\$ or US-5865993-\$ or US-585289-\$ or US-5823188-\$ or US-5823188-\$ or US-5817233-\$ or US-5814211-\$ or US-5795358-\$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US-5766450-\$ or US-5762804-\$ or US-5746184-\$ or US-5728062-\$ or US-5718015-\$ or US-571654-\$ or US-572267-\$ or US-567566-\$ or US-5665224-\$ or US-5702607-\$ or US-5665224-\$ or US-5865224-\$ or US-586	5888924-\$ or US-5876599-
5655299-\$ or US-5823188- \$ or US-5817233-\$ or US- 5814211-\$ or US-5795358- \$),did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US- 5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5736054-\$ or US- 572962-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-567566- \$ or US-5665224-\$ or US-	\$ or US-5865993-\$ or US-
Sor US-5817233-\$ or US- 5814211-\$ or US-5795358- \$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US- 5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5736054-\$ or US- 5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-567566-	5855280 \$ or LIS 5822188
\$0 to 9-36/12-3 or US-5795358- \$1.4211-\$ or US-5795358- \$).did. or (US-5785850-\$ or US-5766450-\$ or US- 572294-\$ or US-5746144- \$ or US-5736054-\$ or US- 5722962-\$ or US-5718015- \$ or US-571654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	¢ or HS 5917929 ¢ or HS
50 14211-5 UI 0-3/99305 \$\(\frac{1}{3}\), did. or (US-5785850-\\$\) or US- 5762804-\\$\) or US-5746184- \$\(\frac{1}{3}\) or US-5736054-\\$\\ \text{or US-5736054-\\$\}\ \text{or US-572862-\\$\}\ or US-5718015- \$\(\frac{1}{3}\) or US-567566- \$\(\frac{1}{3}\) or US-5665224-\\$\\ \text{or US-5665224-\\$\}\ \text{or US-5665224-\}\ \text{or US-566524-\}\ \text{or US-5665224-\}\ \te	5014011 ¢ or IIC 5705050
\$),0.d. or (US-3/8850-\$ or US- US-5766450-\$ or US- 5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5736054-\$ or US- 5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	5014211-50105-5795350-
US-376649U\$ OF US- 5762804\$ or US-5746184\$ \$ or US-5736054\$ or US- 5729862\$ or US-5718015- \$ or US-5711654\$ or US- 5702607\$ or US-5667566- \$ or US-5665224\$ or US-	p).uiu. 0f (U5-5/85850-\$ 0f
5762804-\$ or US-5746184- \$ or US-5736054-\$ or US- 579862-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	US-5/6645U-\$ OF US-
\$ or US-5736054-\$ or US- 5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	5762804-\$ or US-5746184-
5729862-\$ or US-5718015- \$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	\$ or US-5736054-\$ or US-
\$ or US-5711654-\$ or US- 5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	5729862-\$ or US-5718015-
5702607-\$ or US-5667566- \$ or US-5665224-\$ or US-	\$ or US-5711654-\$ or US-
\$ or US-5665224-\$ or US-	5702607-\$ or US-5667566-
	\$ or US-5665224-\$ or US-

	5240-\$ or US-5660173-
	US-5656180-\$ or US-
565	1811-\$ or US-RE35564-
\$ or	US-5647990-\$ or US-
	7993-\$ or US-5640952-
	US-5630912-\$ or US-
	8308-\$ or US-5626746-
	US-5622544-\$ or US-
	6854-\$ or US-5601659-
	US-5597385-\$ or US-
	3479-\$).did. or (US-
558	0447-\$ or US-5577496-
\$ or	US-5578000-\$ or US-
556	9374-\$ or US-5567127-
\$ or	US-5552065-\$ or US-
	1971-\$ or US-5548893-
	US-5540848-\$ or US-
	4145-\$ or US-5514280-
	US-5512172-\$ or US-
	3742-\$ or US-5498272-
	US-5494314-\$ or US-
	4100-\$ or US-5470119-
	US-5443721-\$ or US-
	1705-\$ or US-5433848-
\$ or	US-5433081-\$ or US-
543	1816-\$ or US-5417851-
\$ or	US-5402818-\$ or US-
	1397-\$ or US-5394867-
	US-5366642-\$).did. or
	-5354347-\$ or US-
	4464-\$ or US-5353470-
	US-5342511-\$ or US-
	5987-\$ or US-5304300-
	US-5288400-\$ or US-
	6283-\$ or US-5273665-
	US-5271837-\$ or US-
	9854-\$ or US-5254147-
\$ or	US-5236581-\$ or US-
522	8985-\$ or US-5226412-
\$ or	US-5224238-\$ or US-
522	5158-\$ or US-5209845-
\$ or	US-5207903-\$ or US-
	5932-\$ or US-5198258-
	US-5198104-\$ or US-
	2430-\$ or US-5192431-
	US-5189339-\$ or US-
	6165-\$ or US-5180490-
	id. or (US-5045197-\$ or
	5034031-\$ or US-
	2293-\$ or US-5030257-
\$ or	US-5022900-\$ or US-

5021158-\$ or US-5011600-	***

\$ or US-5004540-\$ or US-	*****
4995334-\$ or US-4995975-	*****
\$ or US-4986912-\$ or US-	*****
4986906-\$ or US-4976758-	*****

\$ or US-4972110-\$ or US-	*****
4964900-\$ or US-4960406-	
\$ or US-4959146-\$ or US-	*****
4952127-\$ or US-4943352-	

\$ or US-4928624-\$ or US-	
4925576-\$ or US-4897186-	
\$ or US-4895646-\$ or US-	*****
4884315-\$ or US-4884088-	****
\$ or US-4868949-\$ or US-	*****
4859220-\$).did. or (US-	*****
4833891-\$ or US-4824333-	
\$ or US-4812230-\$ or US-	
4812293-\$ or US-4810269-	

\$ or US-4802980-\$ or US-	*****
4781298-\$ or US-4780197-	
\$ or US-4776825-\$ or US-	*
4772383-\$ or US-4769130-	*****
\$ or US-4765779-\$ or US-	

4608247-\$ or US-4585562-	*****
\$ or US-4579662-\$ or US-	
4570630-\$ or US-4569760-	******
\$ or US-4564454-\$ or US-	******
4564446-\$ or US-4564445-	*****
\$ or US-4561642-\$ or US-	*****
4561395-\$ or US-4539986-	******
\$ or US-4540489-\$ or US-	
4537748-\$ or US-4519103-	*****
\$ or US-4511235-\$).did. or	******

(US-4503851-\$ or US-	*****
4502954-\$ or US-4501565-	******
\$ or US-4498898-\$ or US-	*****
4492631-\$ or US-4487606-	*****
\$ or US-4476776-\$ or US-	*****

4471774-\$ or US-4466888-	*****
\$ or US-4453544-\$ or US-	******
4452478-\$ or US-4422941-	******
\$ or US-4402687-\$ or US-	******
4393536-\$ or US-4393524-	******
\$ or US-4382866-\$ or US-	*****
4365627-\$ or US-4362630-	*****
\$ or US-4356932-\$ or US-	*****
4350590-\$ or US-4325824-	*****
\$ or US-4306894-\$ or US-	******
4297212-\$ or US-4292061-	******
\$ or US-4267911-\$ or US-	******
4257266-\$ or US-4244513-	

		\$).did. or (US-4135896-\$ or US-3864109-\$ or US- 3847577-\$ or US-3840121- \$).did.		***************************************		
S88	719	(494/60).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/02/26 16:06
S89	562	(b04b007/02 or b04b7/02). ipc,ipcr.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/02/26 16:56
S90	8122	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/56) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/83) or (494/64) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/282) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24) or (494/5) or (494/60)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/07/06 11:46
S91	83	S90 and @pd>"20090226"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2009/07/06 11:47
S92	616	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/64) or (494/56) or (494/64) or (494/56) or (494/67) or (494/83) or (494/64) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24) or (494/5) or (494/60)). CCLS.	US-PGPUB	OR	OFF	2009/07/06 11:48
S93	1	("2949045").PN.	USPAT	OR	OFF	2009/08/05 09:59
S94	8131	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/49) or (494/56) or (494/64) or (494/65) or (494/67) or (494/83) or (494/84) or (494/901) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/416.5) or (184/6.24) or (494/5) or (494/60)).	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2009/08/05 10:13

S95	9	S94 and @pd>"20090706"	US-PGPUB; USPAT: EPO:	OR		2009/08/05 10:13
			JPO; DERWENT			10.10
S97	5	"2005018775 "	US-PGPUB; USPAT; EPO;	OR	1	2010/03/24 19:02
			JPO; DERWENT			10.02

EAST Search History (Interference)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S96	61	[((494/24) or (494/36) or (494/43) or (494/43) or (494/64) or (494/56) or (494/64) or (494/56) or (494/67) or (494/67) or (494/68) or (494/68) or (494/68) or (210/168) or (210/171) or (210/232) or (210/360.1) or (210/380.1) or (210/46.5) or (494/60).CCLS.	UPAD	OR	OFF	2009/08/05 10:11

3/25/2010 2:51:50 PM C:\Documents and Settings\ccooley\My Documents\EAST\Workspaces \10568005.wsp